— 10me Année. —
No. 49, Vol. II, 7. Décembre 1890.

(10)

JOURNAL DE MÉDECINE
DE PARIS.

PUBLIÉ AVEC LA COLLABORATION DE MM.

BERGERON, BÉTRIX, BOURSIER, BOYMOND (MARC), BROCQ, A. CABANÈS, CARRON DE LA CARRIÈRE, CAZENAVE DE LA ROCHE, CELLARD, CHENET, CHOUPPE, CORDÈS (de Genève), CROUIGNEAU, CYR (JULES), DEFAUX, DEHENNE, DELTHIL, FISSIAUX, H. FOURNIER, GAUDIN, GILLET DE GRANDMONT, GILSON, GUIARD, PAUL HÉLOT, DOUGLAS HOGG, L. LABBÉ, LEBLOND, LE PILEUR, MARTINET, AD. OLIVIER, LÉON PETIT, H. PICARD, PIERRON, PIOGEY (ÉMILE), POTIQUET, REY, G. ROCHER, A. RIZAT, PAUL RODET, VEILLARD, F. VEIL, VERMEIL, VULLIET (de Genève), G. YVON.

A. LUTAUD
Rédacteur en Chef.

ICHTHYOL ET SES PRÉPARATIONS

PAR

Dr. GILLET DE GRANDMONT,
Médecin des hôpitaux.
Secrétaire Général de la Société de Médecine pratique, Paris.

ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF ENGLAND
28 FEB 91
LIBRARY

Ichthyol et ses Préparations,

par

M. GILLET DE GRANDMONT.

L'ichthyol a été expérimenté en France dès l'année 1884; mais ce médicament ne paraît pas avoir donné les bons résultats que le professeur Unna, de Hambourg, avait fait espérer, puisqu'il est un peu tombé dans l'oubli; je ne reviendrais donc pas sur cette préparation si je n'avais eu l'occasion de constater qu'elle est très fréquemment employée, en Allemagne, en Autriche, en Russie et qu'on lui attribue des propriétés si particulières qu'il me semble nécessaire d'appeler encore l'attention de la Société de médecine pratique, et de provoquer de nouvelles expériences sur l'ichthyol.

On se rappelle qu'Unna en 1883 avait présenté ce produit obtenu par la distillation des schistes bitumineux et ichthyoliques du Tyrol, comme l'un des plus puissants modificateurs de la peau.

Il ne contiendrait pas, en effet, lorsqu'il a été traité par l'acide sulfurique, qui en fait une sorte d'acide ichthyolique propre à être neutralisé par une base quelconque, moins de 15 % de soufre.

Il n'est pas d'autre substance d'origine animale qui en renferme une égale quantité! Les ichthyolates sont solubles dans l'eau, l'alcool, l'éther; ils sont miscibles à tous les corps gras, ils s'absorbent aisément et ils sont supportés et digérés par l'estomac.

Ce sont là, on en conviendra, des propriétés bien particulières, et il semble au premier abord que peu de substances puissent rendre les mêmes services en thérapeutique.

Il ne me serait pas encore possible de préciser les cas dans lesquels on retirera en pathologie d'heureux résultats de l'emploi de l'ichthyol, j'en suis encore à la période d'essai; je rappellerai seulement que, d'un avis unanime, l'acide ichthyolique neutralisé, soit par l'ammoniaque, soit par la soude, la lithine ou le zinc, est un antiphlogistique et un résolutif puissant dont l'action se manifeste soit à la suite d'applications externes, soit après l'administration par la voie stomacale.

Unna a employé ce remède contre la majeure partie des maladies de la peau; il l'a même donné par la voie interne à la dose de 1 à 4 grammes. Tous les malades qui en ont fait usage quelque temps auraient sensiblement augmenté de poids.

Pour le professeur Zuelzer, directeur de la clinique des voies urinaires à Berlin, l'ichthyolate donne de bons résultats dans le catarrhe vésical, la blennorrhagie chronique, la spermatorrhée, la pyonéphrite, dans les affections utérines, dans la maladie de Bright chronique. Il aurait la propriété de favoriser la production de l'albumine et d'en retarder la destruction.

Sur ce point mon expérience n'est point faite encore; cependant, je dirai que chez une de mes malades atteinte d'iritis rhumatismale, avec albuminurie, j'ai vu rapidement cesser l'élimination de l'albumine après l'emploi interne de l'ichthyol ammonique. J'appelle surtout l'attention de la Société sur ce point, car s'il était établi qu'en effet les ichthyolates agissent sur l'albuminurie, la thérapeutique aurait fait là une bien précieuse acquisition.

On emploie les ichthyolates, principalement l'ammonique en solution aqueuse ou glycérinée, ou en pommade associée à toutes les matières grasses, dans les affections chirurgicales en raison de son action résolutive et constrictive des capillaires.

Nussbaum déclare en avoir retiré de bons effets contre l'érysipèle et les affections goutteuses et rhumatismales.

Je ne puis résumer tous les travaux publiés sur ce médicament pour en exalter la valeur; je les signale seulement à votre esprit d'investigation; chacun peut essayer, en se basant sur ces propriétés admises par chacun, à savoir que les sulfo-ichthyolates sont efficaces contre toutes les affections caractérisées par l'hypérémie et la dilatation capillaire et que, pris à l'intérieur, ils sont absorbés par l'économie.

J'ai vu à l'exposition médicale de Berlin les produits suivants:

1° l'acide sulfo-ichthyolique.
2° l'ichthyol ammonique.
3° — sodique.
4° — lithiné.
5° — zincique.
6° Dragées à 10 centigr. d'ichthyol sodique.
7° Capsules à 25 centigr. d'ichthyol ammonique.
8° Savon à 10 % d'ichthyol.
9° Ouate à 20 % id.
10° Taffetas ichthyolique.

Formules :

Usage interne

Ichthyol sulfo-ammonique 1 à 4 grammes par jour pour un adulte, sous forme de dragées ou de capsules, — de 20 à 50 centigr. par jour pour les enfants.

Ou en solution aqueuse : de 5 à 20 gouttes matin et soir, de la solution :

Ichthyol sulfo-ammonique	10 gr.
Eau distillée	20 gr.

Usage externe.

Solution.

Ichthyol (ammonique, sodique, lithiné, zincique)	10 gram.
Eau	100 —

Onguent.

Ichthyolate	25 gram. à 30 gram.
Onguent paraffiné	100 gram.

Teintures.

Ether ou alcool	100 grammes.
Ichthyolate	10 à 30 grammes.

contre les rhumatismes articulaires.

Ichthyolate	50 grammes.
Ether	25 —
Glycérine	25 —

contre l'érysipèle.

Ichthyolate	3 grammes.
Chloroforme	1 —

contre la névralgie dentaire.

Ichthyolate	10 à 50 grammes.
Vaseline	100 grammes.

ou :

Ichthyolate	20 centigr.
Pommade de paraffine	20 gram.
Cumarine	50 centigr.
Ichthyolate	25 à 50 gr.
Lanoline	50 gram.

Collodion.

Ichthyol	25 grammes.
Ether	25 —
Collodion	50 —

contre l'érysipèle.